Sur quelques Crustacés pélagiques
D'AMBOINE

PAR

H. J. HANSEN
(Kjöbenhavn)

M. le Prof. M. Bedot m'a prié de déterminer les Schizopodes qu'il a récoltés, avec le Dr Camille Pictet, à Amboine. Avant de donner la liste des espèces, je dois mentionner le fait que les flacons qui m'ont été remis renfermaient, en outre, un Amphipode de la tribu des *Hyperina,* puis un unique exemplaire de Cladocère, *Evadne tergestina* Claus, et enfin de nombreuses larves de Décapodes. L'examen de ces dernières m'a prouvé que le *Lucifer Reynaudii* devait être ajouté à la liste des Décapodes d'Amboine, bien qu'il ne soit pas cité dans le travail de L. Zehntner.

SCHIZOPODES

Euphausiacea.

La majeure partie du matériel est formée d'un grand nombre d'individus appartenant à une seule espèce; le reste se compose d'exemplaires n'ayant pas atteint leur entier développement. Grâce à la grande quantité d'*Euphausiacea,* provenant de plusieurs expéditions, que j'ai eu l'occasion d'examiner, je puis déterminer la plupart de ces derniers exemplaires.

1. *Thysanopoda tricuspidata* M. Edw.

Quatre larves, dans le 1er ou 2me stade *Furcilia*. G. O. SARS donne une bonne description des stades larvaires de cette espèce dans son compte rendu du CHALLENGER.

2. *Thysanopoda Agassizi* Ortm.

Une seule larve mesurant à peu près 4 mm. de longueur. Ce stade larvaire, ainsi que le suivant, seront décrits et figurés dans mon compte rendu sur les Schizopodes récoltés par le SIBOGA.

3. *Euphausia Sibogae* n. sp.

Trois exemplaires, ayant à peine atteint la moitié de leur développement. Cette espèce nouvelle est représentée dans le matériel du SIBOGA par de nombreux exemplaires et sera décrite et figurée dans le compte rendu de cette expédition. Elle est assez voisine d'*E. gibba* G. O. Sars, mais est beaucoup plus petite que cette dernière. Le bord postérieur du 3me segment abdominal présente une courte épine dorsale; la saillie rostrale, et notamment la partie étroite, spiniforme, de cet organe, est visiblement plus courte que chez *E. gibba*; les yeux sont passablement plus gros, et l'article proximal de l'antennule ne présente pas de lobe ou d'épine distale supérieure.

4. *Euphausia latifrons* G. O. Sars.

Plusieurs centaines d'exemplaires adultes et à l'état larvaire de cette espèce très caractéristique. L'extrémité du 1er article de l'antennule est ornée d'une crête très oblique, terminée par une douzaine de saillies spiniformes, assez petits et grêles. On observe la même disposition chez les exemplaires du SIBOGA, mais elle ne concorde pas avec la fig. 18, de la pl. XVI du compte rendu du CHALLENGER. J'ai d'autre part examiné le type de SARS au British Museum (Natural History); il présente

la même structure du 1er article de l'antennule que les exemplaires du SIBOGA et d'Amboine. La figure de SARS est donc fausse en ce qui concerne ce caractère important.

5. *Nematoscelis* sp.

Je suis arrivé récemment à la conclusion que ce genre comprend 5 espèces, dont 2 sont nouvelles, et qu'une revision devient nécessaire. Il y a dans le matériel d'Amboine des larves et 2 spécimens subadultes; ces 2 spécimens devront être très probablement rapportés à une nouvelle espèce dont je possède des exemplaires provenant de l'Archipel Indien et du Pacifique, mais que je ne puis décrire avant de pouvoir en donner des figures.

6. *Stylocheiron carinatum* G. O. Sars.

De 40 à 50 spécimens. Il n'y a pas d'individus adultes ; la plupart sont à divers stades larvaires. Un seul exemplaire présente encore une des pattes préhensiles caractéristiques.